

WHAT IS CLAIMED IS

1. 画像形成装置 comprising :

上記画像形成装置が保有すべき管理情報を含む固有の装置情報を保持する装置情報保持モジュール ;

上記装置情報における特定の装置情報に対して、その基準値を条件として設定するための条件設定モジュール ;

上記装置情報保持モジュールから上記装置情報を取り出して、該装置情報が上記条件設定モジュールにより設定された条件を満たしているか否かを判定し、それに応じて該装置情報に、所定の色情報を付加した上で、文字列データに変換する文字データ作成モジュール ;

上記文字データ作成モジュールによって変換された文字列データを文字画像データに変換する画像データ作成モジュール ;

上記画像データ作成モジュールによって変換された文字画像データを格納するための画像データ記憶モジュール ; and

上記画像データ記憶モジュールから上記文字画像データを読み出して、画像記録媒体上に上記文字画像データに基づく画像を形成する画像形成モジュール,

wherein 上記画像形成モジュールは、上記特定の装置情報に対して、特定の条件下で着色、或いは文字修飾して印字出力する機能を有している.

2. クレーム 1 に従う画像形成装置,

wherein 上記条件設定モジュールにより設定されるべき条件を表示するユーザインタフェースをさらに備える。

3. クレーム 1 に従う画像形成装置,

wherein 上記画像形成モジュールは、上記装置情報を印字出力する際、予め設定された条件に応じて、上記文字画像データをカラー化、または修飾して印字出力する機能を有している。

4. クレーム 1 に従う画像形成装置,

wherein 上記画像データ作成モジュールは、ユーザグループ毎の使用枚数情報リストやレポート等の作成に際し、ユーザの指定する項目について、ユー

ザの指定する条件を満たすか否かを判断し、条件を満たす場合に、ユーザの指定する色に着色し、或いはユーザの指定する修飾方法で文字列修飾を実施して文字画像データを生成し、

上記画像形成モジュールは、上記画像データ作成モジュールによって生成された上記ユーザの指定する色に着色し、或いはユーザの指定する修飾方法で文字列修飾を施して文字画像データを印字出力する機能を有している。

5. クレーム1に従う画像形成装置、

wherein上記画像データ作成モジュールは、上記特定の装置情報に対して、複数の条件下で各々固有の文字修飾を施して文字画像データを生成し、

上記画像形成モジュールは、上記画像データ作成モジュールによって生成された上記特定の装置情報に対して、複数の条件下で各々固有の文字修飾を施して文字画像データを印字出力する機能を有している。

6. クレーム1に従う画像形成装置、

wherein上記画像形成モジュールは、上記装置情報を印字出力する際、一つの項目につき、予め設定された複数の条件に応じて、上記文字画像データを段階的に各々固有の着色を施して印字出力する機能を有している。

7. クレーム1に従う画像形成装置、

wherein上記画像データ作成モジュールは、ユーザグループ毎の使用枚数情報リストやレポート等の作成に際し、ユーザの指定する項目について、ユーザの指定する複数の条件について、どの段階を満たすか否かを判断し、条件を満たす段階に応じて、ユーザの指定する色に着色を施して文字画像データを生成し、

上記画像形成モジュールは、上記画像データ作成モジュールによって生成された上記条件を満たす段階に応じて、ユーザの指定する色に着色を施して文字画像データを印字出力する機能を有している。

8. 画像形成装置 comprising :

上記画像形成装置が保有すべき管理情報を含む固有の装置情報を保持する装置情報保持手段 ;

上記装置情報における特定の装置情報に対して、その基準値を条件として設定するための条件設定手段 ;

上記装置情報保持手段から上記装置情報を取り出して、該装置情報が上記条件設定手段により設定された条件を満たしているか否かを判定し、それに応じて該装置情報に、所定の色情報を付加した上で、文字列データに変換する文字データ作成手段；

上記文字データ作成手段によって変換された文字列データを文字画像データに変換する画像データ作成手段；

上記画像データ作成手段によって変換された文字画像データを格納するための画像データ記憶手段； a n d

上記画像データ記憶手段から上記文字画像データを読み出して、画像記録媒体上に上記文字画像データに基づく画像を形成する画像形成手段，

wherein 上記画像形成手段は、上記特定の装置情報に対して、特定の条件下で着色、或いは文字修飾して印字出力する機能を有している。

9. クレーム 8 に従う画像形成装置，

wherein 上記条件設定モジュールにより設定されるべき条件を表示するユーザインタフェースをさらに備える。

10. クレーム 8 に従う画像形成装置，

wherein 上記画像形成手段は、上記装置情報を印字出力する際、予め設定された条件に応じて、上記文字画像データをカラー化、または修飾を施して印字出力する機能を有している。

11. クレーム 8 に従う画像形成装置，

wherein 上記画像データ作成手段は、ユーザグループ毎の使用枚数情報リストやレポート等の作成に際し、ユーザの指定する項目について、ユーザの指定する条件を満たすか否かを判断し、条件を満たす場合に、ユーザの指定する色に着色し、或いはユーザの指定する修飾方法で文字列修飾を施して文字画像データを生成し、

上記画像形成手段は、上記画像データ作成手段によって生成された上記ユーザの指定する色に着色し、或いはユーザの指定する修飾方法で文字列修飾を施して文字画像データを印字出力する機能を有している。

12. クレーム 8 に従う画像形成装置，

wherein上記画像データ作成手段は、上記特定の装置情報に対して、複数の条件下で各々固有の文字修飾を施して文字画像データを生成し、

上記画像形成手段は、上記画像データ作成手段によって生成された上記特定の装置情報に対して、複数の条件下で各々固有の文字修飾を施して文字画像データを印字出力する機能を有している。

13. クレーム8に従う画像形成装置、

wherein上記画像形成手段は、上記装置情報を印字出力する際、一つの項目につき、予め設定された複数の条件に応じて、上記文字画像データを段階的に各々固有の着色を施して印字出力する機能を有している。

14. クレーム8に従う画像形成装置、

wherein上記画像データ作成手段は、ユーザグループ毎の使用枚数情報リストやレポート等の作成に際し、ユーザの指定する項目について、ユーザの指定する複数の条件について、どの段階を満たすか否かを判断し、条件を満たす段階に応じて、ユーザの指定する色に着色を施して文字画像データを生成し、

上記画像形成手段は、上記画像データ作成手段によって生成された上記条件を満たす段階に応じて、ユーザの指定する色に着色を施して文字画像データを印字出力する機能を有している。

15. 画像形成装置の制御方法 comprising :

上記画像形成装置が保有すべき管理情報を含む固有の装置情報を保持する；

上記装置情報における特定の装置情報に対して、その基準値を条件として設定する；

上記装置情報を取り出して、該装置情報が上記条件を満たしているか否かを判定し、それに応じて該装置情報に、所定の色情報を付加した上で、文字列データに変換する；

上記文字列データを文字画像データに変換する；

上記文字画像データを記憶装置に格納する； and

上記記憶装置から上記文字画像データを読み出して、画像記録媒体上に上記文字画像データに基づく画像を形成する、

wherein上記画像形成は、上記特定の装置情報に対して、特定の条件下

で着色、或いは文字修飾して印字出力する。

16. クレーム15に従う画像形成装置の制御方法、

wherein上記画像形成は、上記装置情報を印字出力する際、予め設定された条件に応じて、上記文字画像データをカラー化、または修飾して印字出力する。

17. クレーム15に従う画像形成装置の制御方法、

wherein上記画像データ作成は、ユーザグループ毎の使用枚数情報リストやレポート等の作成に際し、ユーザの指定する項目について、ユーザの指定する条件を満たすか否かを判断し、条件を満たす場合に、ユーザの指定する色に着色し、或いはユーザの指定する修飾方法で文字列修飾を施して文字画像データを生成し、

上記画像形成は、上記ユーザの指定する色に着色し、或いはユーザの指定する修飾方法で文字列修飾を施して生成された文字画像データを印字出力する。

18. クレーム15に従う画像形成装置の制御方法、

wherein上記画像データ作成は、上記特定の装置情報に対して、複数の条件下で各々固有の文字修飾を施して文字画像データを生成し、

上記画像形成は、上記特定の装置情報に対して、複数の条件下で各々固有の文字修飾を施して生成された文字画像データを印字出力する。

19. クレーム15に従う画像形成装置の制御方法、

wherein上記画像形成は、上記装置情報を印字出力する際、一つの項目につき、予め設定された複数の条件に応じて、上記文字画像データを段階的に各々固有の着色を施して印字出力する。

20. クレーム15に従う画像形成装置の制御方法、

wherein上記画像データ作成は、ユーザグループ毎の使用枚数情報リストやレポート等の作成に際し、ユーザの指定する項目について、ユーザの指定する複数の条件について、どの段階を満たすか否かを判断し、条件を満たす段階に応じて、ユーザの指定する色に着色を施して文字画像データを生成し、

上記画像形成は、上記条件を満たす段階に応じて、ユーザの指定する色に着色を施して生成された文字画像データを印字出力する。